



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

ANALISIS PRIORITAS PEMBANGUNAN JALAN LINGKAR DI KABUPATEN SIMEULUE DENGAN METODE ANALITYCAL HIERARCHY PROCESS

ABSTRACT

Prasarana jalan merupakan salah satu unsur yang cukup strategis dalam menunjang pembangunan disamping dapat mempercepat arus kegiatan, ekonomi serta memperlancar mobilitas penduduk antar daerah. Dengan semakin meningkatnya aktifitas pembangunan maka dituntut pula adanya jaringan jalan yang semakin memadai. Ruas jalan lingkaran di Kabupaten Simeulue dengan panjang total 310 Km yang tersebar di 5 (lima) Kecamatan dan terbagi dalam 7 (tujuh) ruas jalan. Untuk pembangunan jalan tersebut diperlukan suatu metode pengambilan keputusan yang tepat agar dapat membantu para pengambil kebijakan dalam menentukan prioritas sesuai dengan kebutuhan dan manfaatnya yang melibatkan semua stakeholders. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan urutan prioritas pembangunan jalan di Kabupaten Simeulue dengan metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dengan bentuk umum analisis rasio manfaat-biaya dengan cara membagikan kuesioner kepada responden secara purposive dan yang berhasil dikumpulkan sebanyak 23 (dua puluh tiga) responden yaitu 15 (lima belas) dari Pemerintah Provinsi, 1 (satu) dari Badan Legislatif, 2 (dua) dari Pemerintah Kecamatan dan 5 (lima) dari Tokoh Masyarakat. Berdasarkan hasil penelitian ini dengan menggunakan metode AHP maka diperoleh urutan prioritas pembangunan jalan lingkaran Simeulue secara berurutan adalah (1) Lugu Sibahak - Sangiran, (2) Serafon - Lewak Hulu, (3) Lewak Hulu - Lhok Makmur - Sangiran, (4) Sinabang - Nasrehe, (5) Sinabang - Lugu Sibahak, (6) Alafan - Serafon, (7) Nasrehe - Alafan. Dari hasil prioritas tersebut dapat dibandingkan yaitu adanya perbedaan urutan prioritas pembangunan jalan lingkaran Simeulue seperti ruas jalan Nasrehe - Alafan dan Lewak Hulu - Lhok Makmur - Sangiran menjadi prioritas utama yang akan dilaksanakan pada tahun 2015. Hasil analisis dengan menggunakan metode AHP ruas jalan Nasrehe - Alafan menempati nomor 7, Lewak Hulu - Lhok Makmur - Sangiran menempati nomor 3 pembangunannya.